WTA DEUTSCHLAND
Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft
für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege

8. Sachverständigentag der WTA Deutschland

Herausforderungen des Gebäudebestandes – Aktuelles aus der WTA-Arbeit

am 28. November 2019
im Congress Centrum Neue Weimarhalle UNESCO-Platz 1 99423 Weimar

Einführung

Prof. Dr.-Ing. Rolf Gieler
Ingenieur- und Sachverständigenbüro, Fulda
Vorstand WTA-Deutschland

Mit freundlicher Genehmigung des Referenten dürfen wir Ihnen den nachfolgenden Beitrag für Ihren persönlichen Gebrauch zur Verfügung stellen.
Eine Vervielfältigung – auch auszugsweise – ist nicht gestattet.

WTA-D e.V. Sitz München Amtsgericht München VR 208309
Finanzamt Ingolstadt Steuer-Nr.: 124/111/61003
WTA-D Vorstand Dipl.-Ing. G. Hebeisen Prof. Dr.-Ing. R. P. Gieler Dr.-Ing. G. Scheffler Prof. Dr.-Ing. J. Grunewald



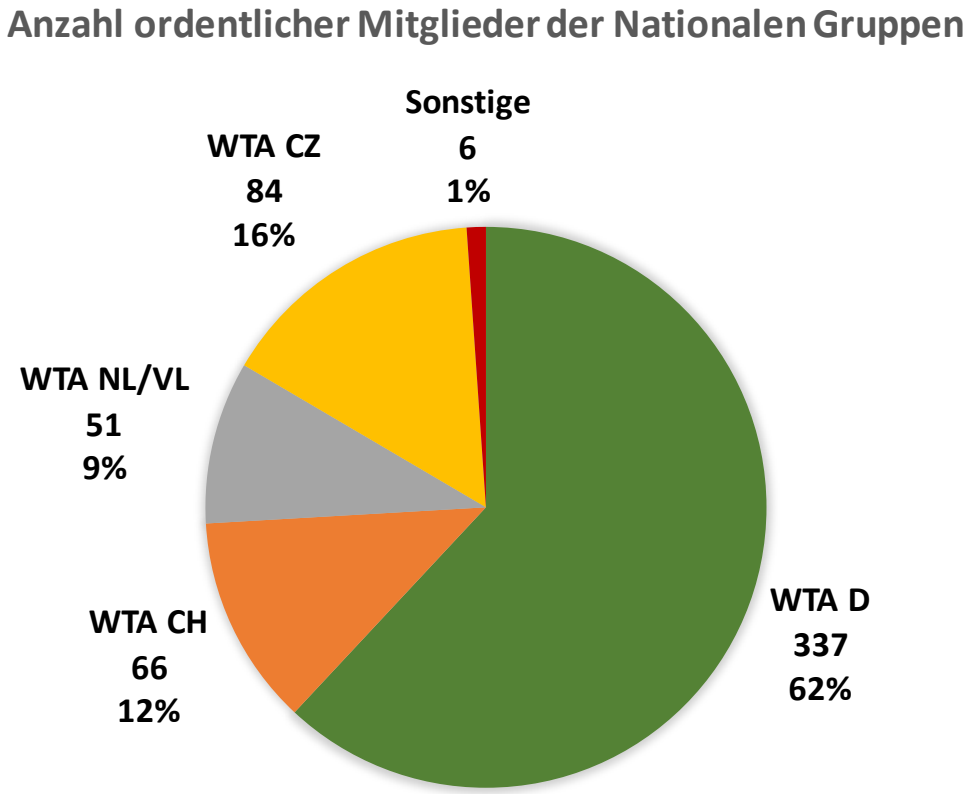
Foto: © R. Gieler www.gieler.net

8. SACHVERSTÄNDIGENTAG DER WTA-D

CONGRESS CENTRUM WEIMAR, 28. NOVEMBER 2019

WTA International e.V. und WTA-D e.V.

- WTA international: ca. 550 ord. Mitglieder / 93 fördernde Mitglieder





Europaweite Kompetenz

Deutschland →
Niederlande/Flandern →
Schweiz →
Tschechien →

© WTA-D e.V. | 28. November 2019

WTA International - Referate und Arbeitsgruppen

- Referat 01 - Holz + Holzschutz
- Referat 02 - Oberflächentechnologie
- Referat 03 - Naturstein + Kunststein
- Referat 04 - Bauwerksabdichtung
- Referat 05 - Beton
- Referat 06 - Bauphysik
- Referat 07 - Tragverhalten und Schadensdiagnostik
- Referat 08 - Fachwerk/Holzkonstruktionen
- Referat 09 - Stahl und Glas
- Referat 10 - Präventive Konservierung
- Referat 11 - Brandschutz

→ Seminare zu Fachthemen
siehe www.wta-international.org

Arbeitsgruppen:
→ erarbeiten Merkblätter und Sachstandsberichte



© WTA-D e.V. | 28. November 2019

WTA International - WTA-Preis

- für herausragende Studien- und Ausbildungsabschlüsse sowie Promotionen
  - wissenschaftliche Arbeiten
  - handwerkliche Arbeiten



© WTA-D e.V. | 28. November 2019

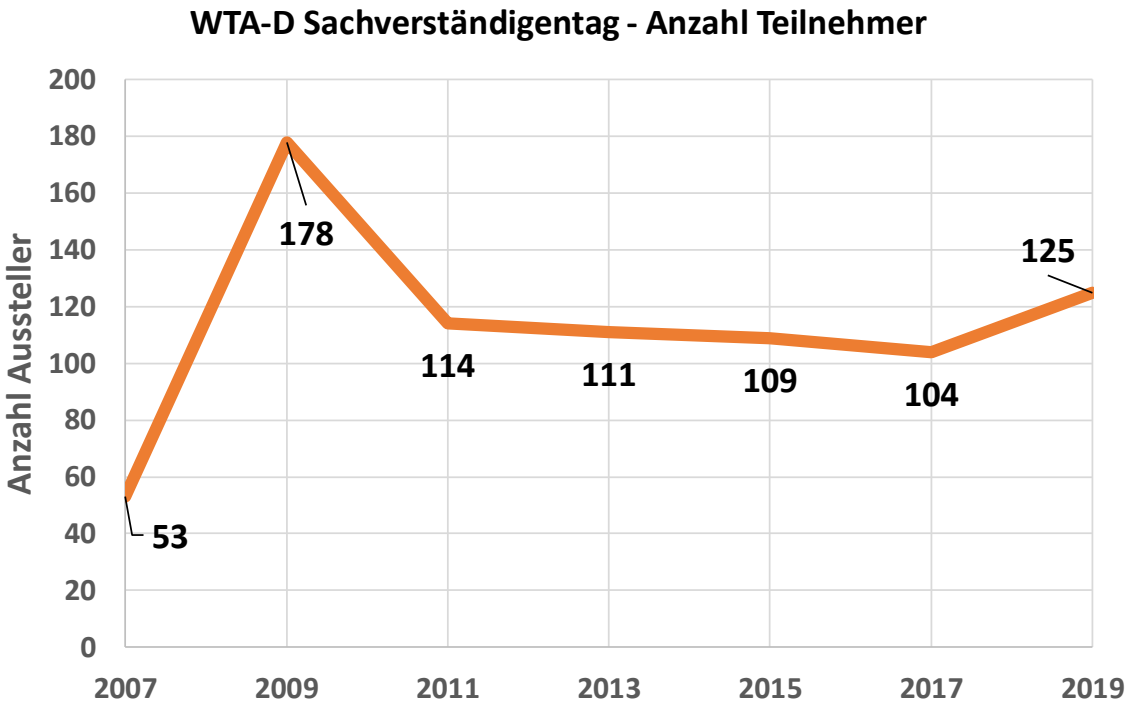
WTA GmbH

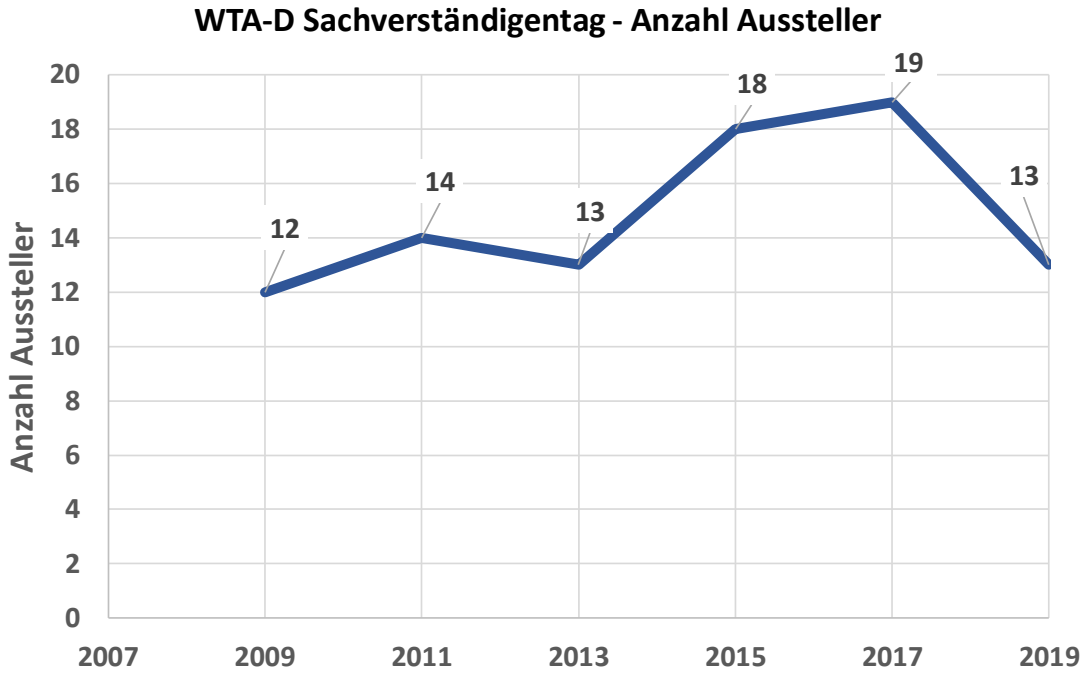
- Zertifizierungen
  - Personen-Zertifizierungen
    - Energieberater im Denkmal
    - Qualifikation Mauerwerksinjektion
    - …
  - Baustoffe-Zertifizierungen
    - Injektionsstoffe
    - Sanierputze
    - Innenabdichtungssysteme
    - …

© WTA-D e.V. | 28. November 2019

Sachverständigentag der WTA-D

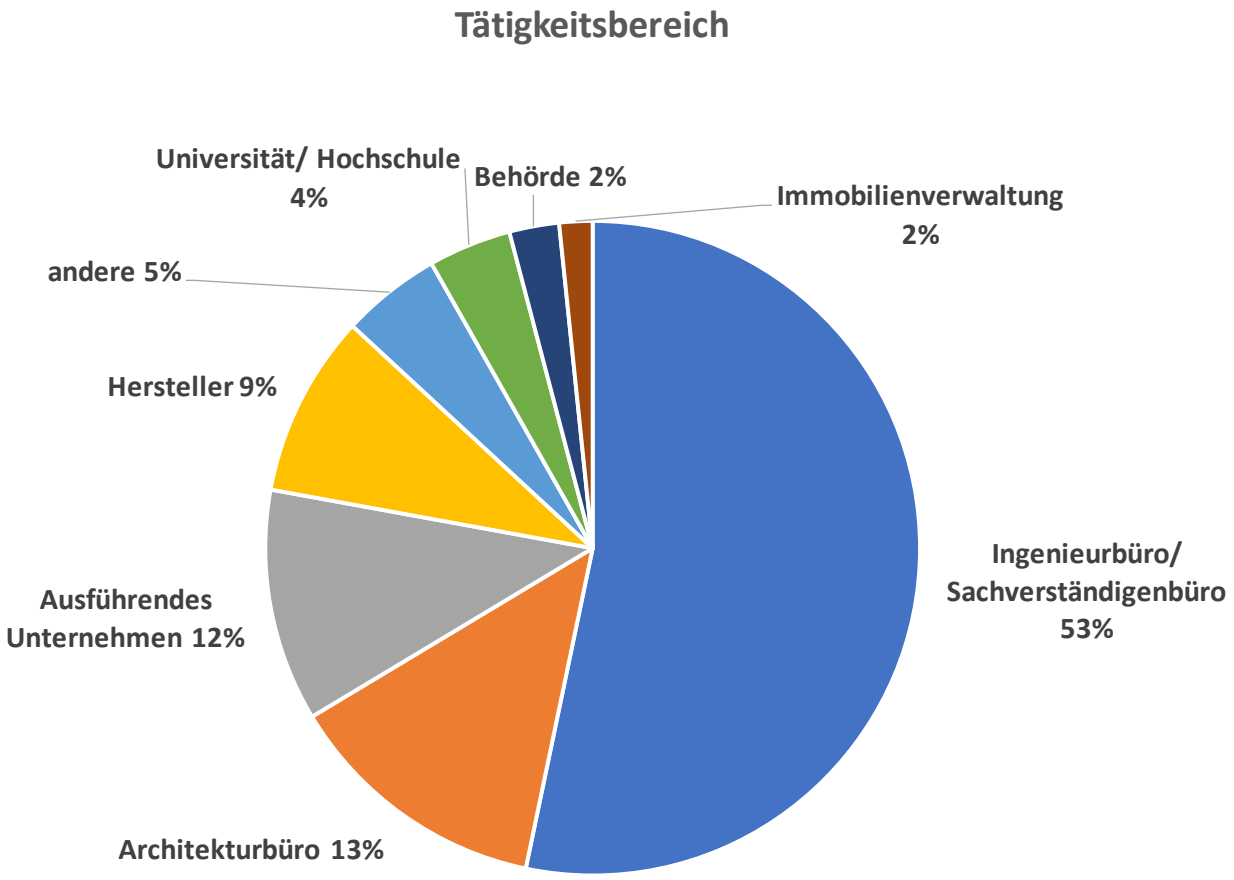
- alle 2 Jahre in Weimar im Wechsel mit Messe Denkmal in Leipzig
- aktuelle Themen aus der Arbeit der WTA

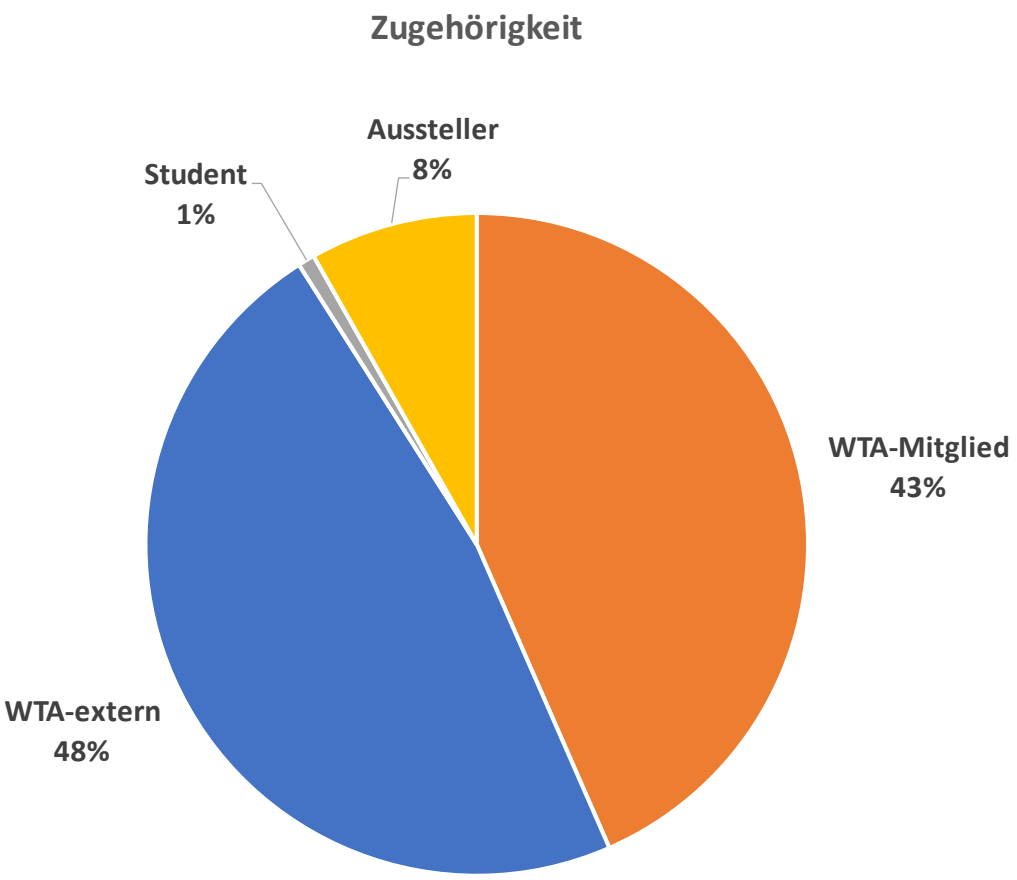




© WTA-D e.V. | 28. November 2019

8. Sachverständigentag der WTA-D 2019 - Teilnehmer





© WTA-D e.V. | 28. November 2019

Kurzfassungen

- kostenlos zu beziehen über
  - WTA-Internetseite
    www.wta-d.de
  - IRB-Verlag
    http://s.fhg.de/wtad19

© WTA-D e.V. | 28. November 2019

Dank

- Teilnehmerinnen und Teilnehmer
- Referentin und Referenten

- Ausstellende Unternehmen

- Organisationsteam/Vorstand der WTA-D
- WTA Geschäftsstelle / Susanne Schneider
- Referatsleiter/Referatsleiterinnen für Vorschläge

© WTA-D e.V. | 28. November 2019

8. Sachverständigentag der WTA-D 2019 - Programm

Herausforderungen des Gebäudebestandes

Aktuelles aus der WTA-Arbeit

8. Sachverständigentag der WTA-D

28. November 2019
Congress Centrum Weimar

WTA DEUTSCHLAND

Programm

8.30 Uhr Anmeldung / Kaffeepause

9.00 Uhr Begrüßung / Einführung in das Thema
Prof Dr.-Ing. Rolf P. Gieler,
Vorstand WTA-D, Ingenieurbüro Fulda

BLOCK 1 Moderation: Prof. Dr.-Ing. Rolf P. Gieler

9.15 Uhr Neue Entwicklungen des Werkvertragsrechts – eine vorausschauende Retrospektive
Dr. Martin Stelzner, Kapellmann und Partner Rechtsanwälte, Mönchengladbach

10.00 Uhr Der Umgang mit historischen Betonkonstruktionen
Prof. Dr.-Ing. Andrei Walther, KIWA GmbH, Berlin

10.30 Uhr Konstruktive und planerische Anforderungen an die Instandsetzung historischer Holzkonstruktionen
Dipl.-Ing. Uli Thümmler, Ingenieurbüro für Historische Baukonstruktionen, Hünfeld

11.00 Uhr Kaffeepause / Besuch der Ausstellung

BLOCK 2 Moderation: Prof. Dr.-Ing. John Grunewald

11.30 Uhr Reinigung schwermetallbelasteter Naturstein- und Ziegelfassaden
Dipl.-Ing. Jens Engel, Remmers GmbH, Löningen

12.00 Uhr Echter Hausschwamm – Lösungsansätze für bestehende Praxisprobleme
Dipl.-Ing. Ekkehard Flohr, Ingenieurbüro E. Flohr GmbH, Dessau

12.30 Uhr Mittagspause / Besuch der Ausstellung

BLOCK 3 Moderation: Dr.-Ing. Gregor Scheffler

14.00 Uhr Alte Erkenntnisse – Neue Regeln im Feuchtschutz
Dipl.-Ing. (FH) Daniel Kehl, Büro für Holzbau + Bauphysik, Leipzig

14.30 Uhr Technische Trocknung durchfeuchteter Bauteile – Anwendung und aktuelle Entwicklungen
Dr.-Ing. Jörg Walther, Bauplanungsbüro, Grünhainichen

15.00 Uhr Kaffeepause / Besuch der Ausstellung

BLOCK 4 Moderation: Prof. Dr.-Ing. Rolf P. Gieler

15.30 Uhr Was ist Klima-Monitoring?
Dipl.-Ing. Simone Reeb MA, TTI GmbH – TGZ MOCult, Universität Stuttgart – Institut für Werkstoffe im Bauwesen (IWB), Stuttgart

16.00 Uhr Brandschutz im Bestand – Aktueller Stand
Prof. Dr.-Ing. Gerd Geburtig, Planungsbüro Geburtig, Weimar

16.30 Uhr Zusammenfassung und Schlusswort

16.45 Uhr Ende der Veranstaltung

© WTA-D e.V. | 28. November 2019

Zusammenfassung und Schlusswort

- PW Präsentationen: WTA-D_2019_SVT
- Auf Wiedersehen in 2021



Foto: © R. Gieler www.gieler.net

© WTA-D e.V. | 28. November 2019